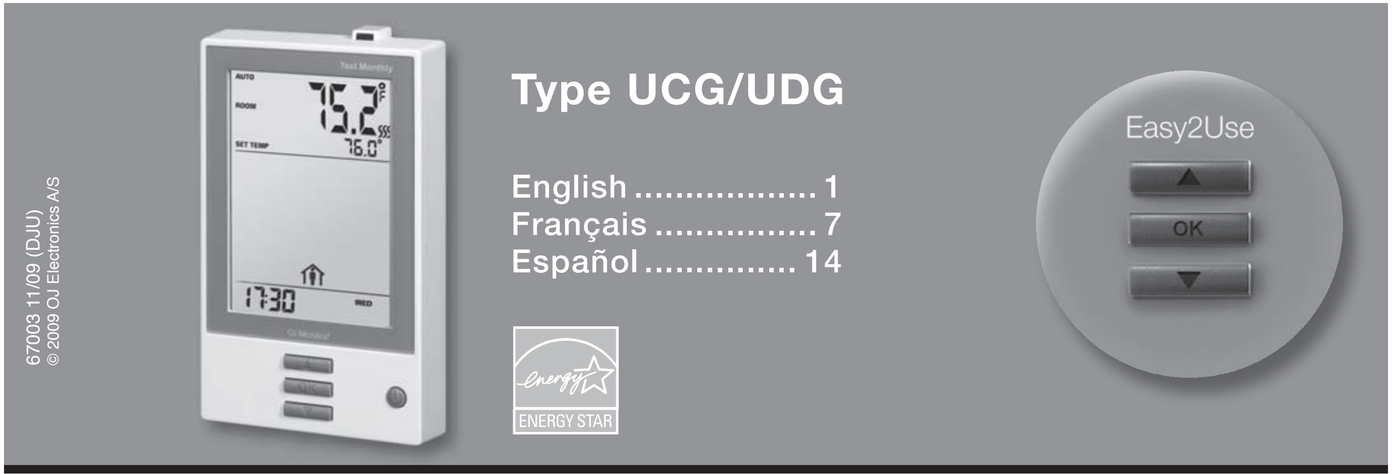
USER MANUAL





Type UCG/UDG *English*

Contents

Introduction

The thermostat can switch on your heating system at predetermined times on different days of the week. For each day of the week, you can set individual temperatures for 4 periods, called events. The thermostat comes with a default schedule suitable for most installations. Unless you change the settings, the thermostat will operate in compliance with the default schedule. Lowering the temperature when the home is unoccupied will reduce your energy costs without reducing comfort.
Furthermore, the thermostat features an adaptive function that automatically changes heating period start times so as to ensure that the required temperature is reached at the required time. After three days the adaptive function has learned when the heating must be switched on.



First Time Settings

The first time you turn on the thermostat, time and day must be set. The time flashes. Set the current time using the **Up** or **Down** buttons. Then press the **OK** button to confirm the time. The day of the week will then flash. Select the current day using the **Up** and **Down** buttons. Press the **OK** button. The thermostat is now ready for use and will control your heating according to the pre-programmed 4-event schedule (see Factory Settings for Automatic 5:2 Program).

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)

The thermostat has a built-in GFCI that ensures personal safety in case of ground faults.
It is important that the GFCI is checked monthly.

Checking the GFCI

Testing can only be performed while the thermostat is calling for heat.
Adjust the setpoint until the heating symbol (SSS) appears. Use the **Up** button to increase the heating demand and then press the **OK** button Wait 10 seconds to allow the thermostat to adjust to the new setpoint.
Then press the **TEST** button on the top of the thermostat.
The test is successful if the red light in the **TEST** button lights up and **GROUND FAULT** is shown on the display. If this does not occur, check the installation/contact your electrical installer.
Press the **Standby/Reset** button to reset the GFCI.
The red light should go out and the display returns to normal appearance.
Press the **Down** button to return to the original temperature setting.
If the test fails, check the heating cable and thermostat.

If during normal operation the GFCI trips without the **TEST** button being pressed, there could be a ground fault! To check whether it is a ground fault or nuisance tripping, press **Standby/Reset**.
If this causes the red light to go off and stay off, it was nuisance tripping and the system is operating correctly. If this does not occur, there is a ground fault! Contact your electrical installer.

4-Event Program

I want the temperature to be controlled automatically in accordance with a program of individual temperature settings for four separate events during a day:

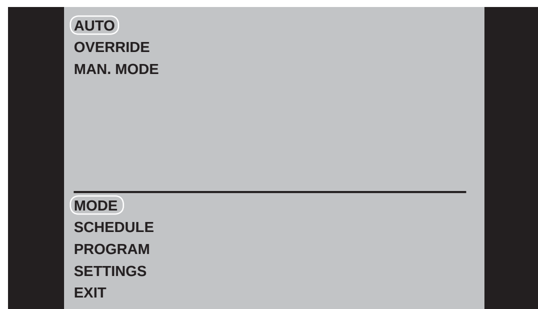
- when I wake up in the morning,
- when I am away at work,
- when I come home,
- and at night.

To do so, you must perform the following 3 steps:

Step 1: Select automatic temperature control.

1 Press the **OK** button to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Mode** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Auto** options flashes in the upper part of the display.
5 Press the **OK** button.

Factory setting: Auto mode



Step 2: Choosing the weekly schedule for your program.

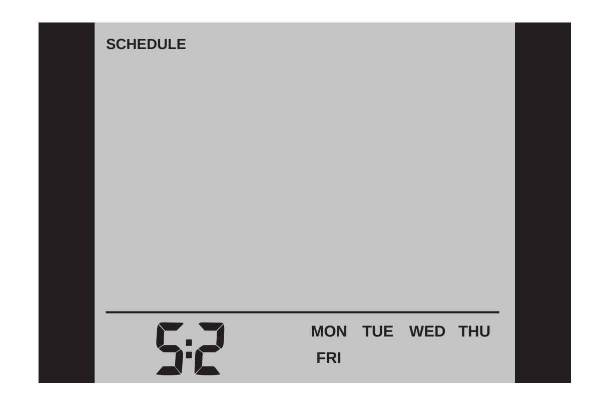
You have the following options:

5:2 will give you 5 days (Monday to Friday) with the same four events (Morning, Out, Home, Night) and 2 days (Saturday and Sunday) with the same two events (Morning and Night).

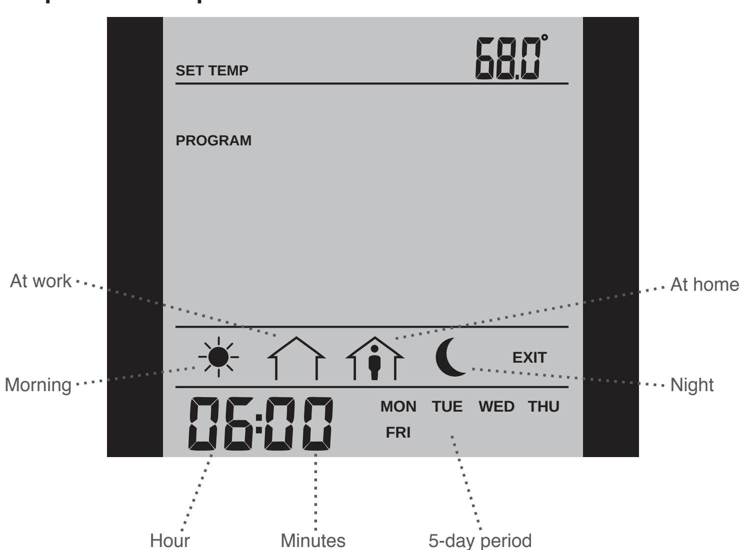
6:1 will give you 6 days (Monday to Saturday) with the same four events (Morning, Out, Home, Night) and 1 day (Sunday) with the same two events (Day and Night).

7:0 will give you individual settings for each day from Monday to Sunday.

1 Press the **OK** button to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Schedule** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the required program (**5:2**, **6:1** or **7:0**) flashes in the lower part of the display.
5 Press the **OK** button.



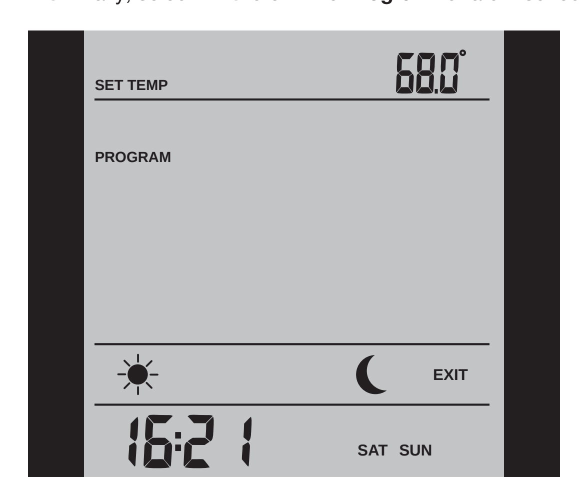
Step 3: Select the time and temperature settings for each event in the program of days selected in the previous step.



Please note: *The following description illustrates an example in which settings are made for the daily events in a 5:2 program.*

1 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Program** option flashes.
2 Press the **OK** button.
3 Press the **Up** or **Down** buttons until the day(s) that you wish to program flash in the lower part of the display, e.g. **Mon Tue Wed Thu Fri**.
4 Press the **OK** button. The symbol for the first event (e.g. morning) will now flash.
5 Press the **OK** button. The hour will flash, allowing you to set the hour at which you want the morning period to begin.
6 Press the **Up** or **Down** buttons until the required hour is displayed.
7 Press the **OK** button. The minutes will flash.
8 Press the **Up** or **Down** buttons until the required minutes are displayed.

9 Press the **OK** button. The temperature setting will now flash in the upper part of the display.
10 Press the **Up** or **Down** buttons to set the required temperature.
11 Press the **OK** button. The symbol for the next event (e.g. at work) will now flash, allowing you to set the time and temperature for this period of the day by repeating steps 6-12.
12 Once time and temperature have been set for the four events applicable for the 5-day period Monday to Friday, **Exit** will flash.
13 Press the **OK** button. The next 2 days, **Sat Sun**, will then flash. Please note that now only two events (Day and Night) are displayed.
14 Press the **OK** button. The symbol for the first event will flash.
15 Set the time and temperature for this event, and for the following event, by repeating steps 6-12.
16 Finally, select **Exit** to exit the **Program** for a 5:2 schedule.



Quick Set Temperature

I want to permanently change the temperature for the event currently active in the automatic program.

To do so, you must:

1 Press the **Up** or **Down** buttons to set the required temperature for the event currently active.
2 Press the **OK** button.

The new temperature setting will then be saved and used for this event in the future.

Example: If you change the temperature on a Tuesday morning while the thermostat is running a 5:2 program, the new temperature will apply to all mornings from Monday to Friday.

Adaptive Function

I want to ensure that the required temperature has already been reached when I get up in the morning or come home from work.

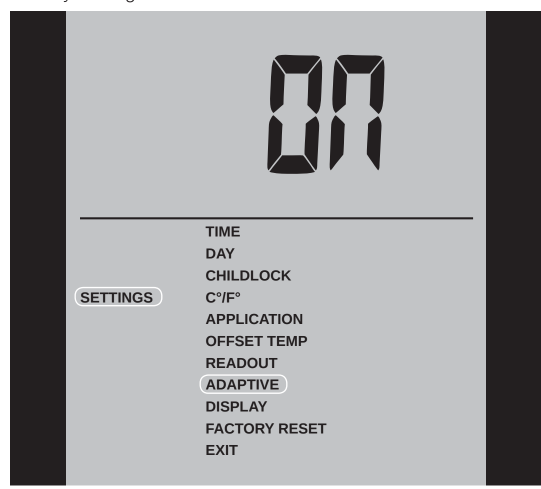
To do so, you must activate the adaptive function:

1 Press the **OK** button to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Adaptive** option flashes.
5 Press the **OK** button. On or Off will now flash in the upper part of the display.
6 Press the **Up** or **Down** buttons until **On** flashes.
7 Press the **OK** button.
8 Select **Exit** to exit the option.

Please note: *The adaptive function is only related to the 4-event program and only works in connection with going from one event to another where the temperature is going to be raised.*

The adaptive function calculates when the thermostat must start the heating system to ensure that the required temperature is reached at the set time. Three days after the adaptive function has been activated, it has learned when the heating must be switched on to attain the required temperature.

Factory setting: ON



Manual Mode

I want to temporarily cancel the automatic 4-event program and manually select temperature.

To do so, you must use manual mode:

1 Press the **OK** button to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Mode** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until **Man. mode** flashes in the upper part of the display. The temperature will begin to flash.
5 Press the **Up** or **Down** buttons until the required temperature flashes.
6 Press the **OK** button.

Please note: *This feature can be useful for instance if you are going on holiday and want to maintain a frost protection temperature (e.g. 41°F) while you are away.*

To return to the automatic 4-event program, you must select Auto. Please refer to page 2 for instructions.



Temporary Override

I want to temporarily set a comfort temperature for a single event, e.g. because I am not at work one day and want to maintain a higher temperature or because I am having a party.

To do so, must use override mode:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Mode** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until **Override** flashes in the upper part of the display. The temperature will begin to flash.
5 Press the **Up** or **Down** buttons until the required temperature flashes.
6 Press the **OK** button.

Please note: *Override mode is a temporary temperature setting that is cancelled automatically by the next event in the scheduled 4-event program.*



Child Lock

I want to lock the thermostat menus to prevent the settings from being changed.

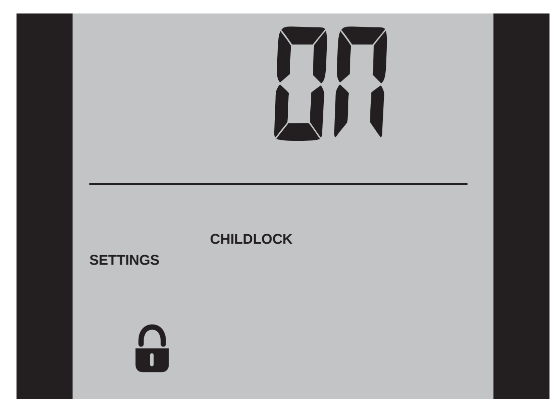
To do so, you must activate the child lock:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes..
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Childlock** option flashes. A padlock symbol will appear in the menu area and Off will flash in the upper part of the display.
5 Press the **Up** or **Down** buttons until **On** flashes.
6 Press the **OK** button.
7 Select **Exit** to exit the option.

To unlock the child lock again, proceed as follows:

1 Press the **OK** button to activate the menu.
2 Then press and hold the **Up** and **Down** buttons simultaneously for three seconds.

Factory setting: OFF



Temperature Unit

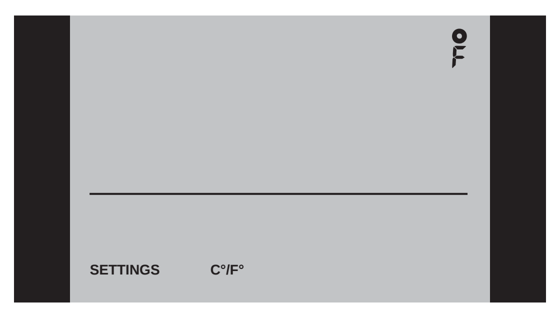
I want to change the temperature unit (°C/°F) used in the display.

To do so, you must:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until **°C/°F** flashes in the menu area. The unit currently selected will flash in the upper part of the display.
5 Press the **Up** or **Down** buttons until the required unit **°C/°F** flashes.
6 Press the **OK** button.
7 Select **Exit** to exit the option.

Please note: *Temperatures are displayed in Celsius with a resolution of 0.5 degree and in Fahrenheit with a resolution of 1 degree.*

Factory setting: Celsius



Setting Time

I want to change the time.

To do so, you must:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Time** option flashes. The currently selected 12 or 24 hour clock will flash in the lower part of the display.
5 Press the **Up** or **Down** buttons to select either 12 or 24 hour clock.
6 Press the **OK** button. The hour will begin flashing in the lower part of the display.
7 Press the **Up** or **Down** buttons to set the hour.
8 Press the **OK** button. Now the minutes will flash.
9 Press the **Up** or **Down** buttons to set the minutes.
10 Press the **OK** button.
11 Select **Exit** to exit the option.

Factory setting: 24 hour clock



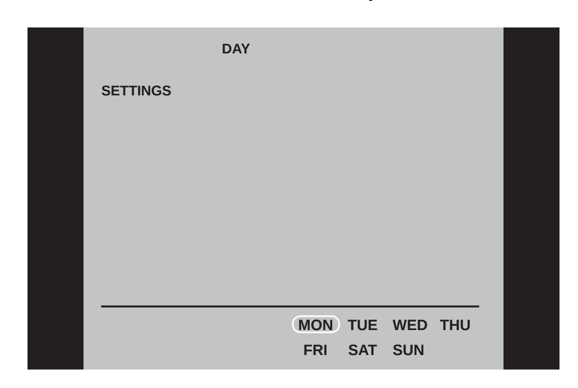
Setting Day

I want to change the day of the week.

To do so, you must:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Day** option flashes. The currently selected day of the week will flash in the lower part of the display.
5 Press the **Up** or **Down** buttons until the required day of the week flashes.
6 Press the **OK** button.
7 Select **Exit** to exit the option.

Please note: *Usually, the electrician who installed the thermostat will have set the correct time and day of the week.*



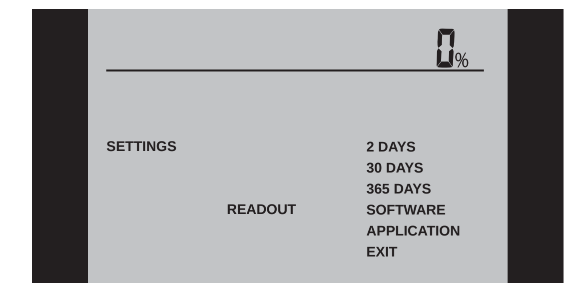
Read Out

I want to know the amount of time (in per cent) that the heating has been turned on within a certain period.

To do so, you must:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Readout** option flashes.
5 Press the **Up** or **Down** buttons to the select the period of interest: **2 days**, **30 days** or **365 days.** The percentage of time that the heating has been turned on will then be indicated in the upper part of the display.

The **Readout** submenu also contains information about the **Software** version and the type of control (Room, Floor, Regulator or Room limit) selected for the **Application**. (See Application for more information).



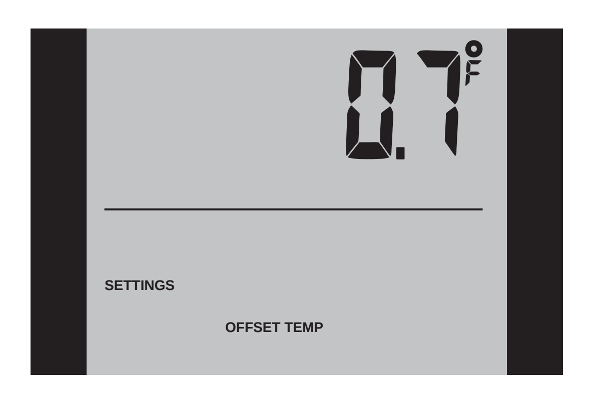
Offset Temperature

I want to adjust the difference in temperature between the thermostat and my room thermometer.

To do so, you must:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Offset Temp** option flashes.
5 Press the **Up** or **Down** buttons to set the offset temperature (in steps of 1°).
6 Press the **OK** button.
7 Select **Exit** to exit the option.

Offset is used to compensate for any difference between the thermostat and a room thermometer. It is possible to adjust the offset by up to +/- 10°C or +/- 18°F. Once the offset has been set correctly, the thermostat will display the same temperature as the thermometer.
If, for example, the thermostat shows 1° too much, the offset should be set to 1°. The temperature will then be set 1° lower.



Application

I want to select the type of temperature control.

To do so, you must:

1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Application** option flashes.
5 Press the **Up** or **Down** buttons to select one of the four types of control:
Room: The built-in room sensor is used. Only room temperature is controlled.
Floor: A floor sensor is used. Only floor temperature is controlled.
Regulator: The thermostat functions as a simple regulator and no sensors are used.
Room limit: The thermostat controls room temperature while using the external temperature sensor as a limit sensor. If you choose this option, you must set a maximum and minimum temperature for the limit sensor, so that the thermostat will switch the heating off or on if the temperature on the floor reaches the maximum or minimum temperature respectively. This can, for instance, be used to avoid excessively high temperatures on wooden flooring (maximum limit) or excessively cold temperatures on tiled/stone flooring (minimum limit).
6 Press the **OK** button.
7 Select **Exit** to exit the option.

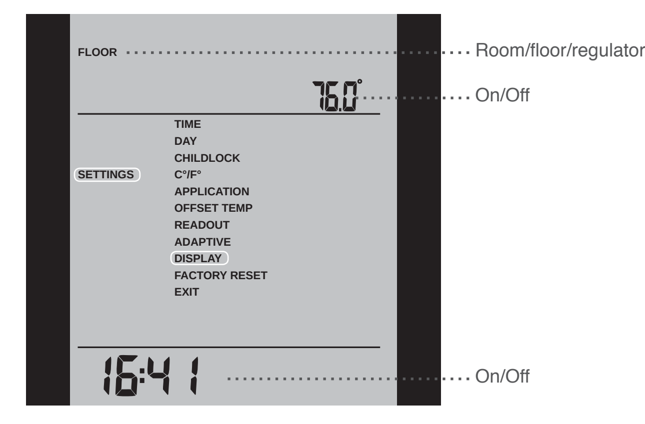
Please note: *Usually, the electrician who installed the thermostat will have selected the correct type of temperature control for your application.*



Display
I want to choose the information to be shown on the thermostat display.

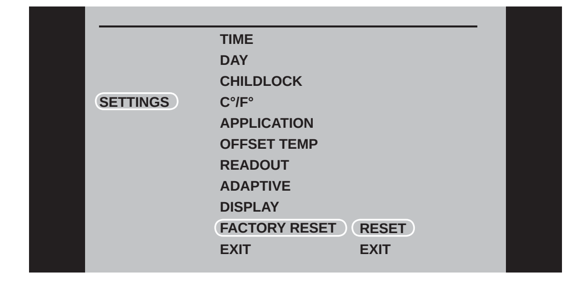
To do so, you must:
1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Display** option flashes.
5 Press the **Up** or **Down** buttons to select whether or you wish to:
- display the **Clock** or not (On/Off),
- display the **Set temperature** or not (On/Off).
You can also decide whether the temperature displayed is:
- the Room temperature,
- the Floor temperature (if a floor sensor is used), or
- the Regulator temperature.
6 Press the **OK** button to confirm the settings as you work your way through the various options in the **Display** submenu.
7 Select **Exit** to exit the option.

Factory settings:
- TIME: ON
- Set temp.: ON
- Floor temperature is shown



Factory Reset
I want to return to the factory settings.

To do so, you must:
1 Press the **OK** button twice to activate the menu.
2 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Settings** option flashes.
3 Press the **OK** button.
4 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Factory Reset** option flashes.
5 Press the **OK** button. A submenu will appears.
6 Press the **Up** or **Down** buttons until the **Reset** option flashes.
7 Press the **OK** button.
8 Select **Exit** to exit the option.



Exit Menu
I want to exit a menu.

To do so, you must use the Exit option:
The various menus and submenus contain an **Exit** option.
1 Press the **Up** or **Down** buttons until **Exit** flashes.
2 Press the **OK** button. You may have to repeat steps 1 and 2 to return to the final **Exit** option.

Please note: When you activate a menu, the menu item last selected will begin flashing. This allows you to view the latest setting. If, for example, you activate the **Mode** menu, **Man. mode** will flash if you used **Man. mode** the last time.

This principle also applies to current temperature/time settings. When you enter the various menus, they always display the value that was last selected. This allows you to check the current settings.

Should you enter a menu by mistake, you can exit it again without changing the setting by simply confirming the current setting, i.e. by clicking the **OK** button.

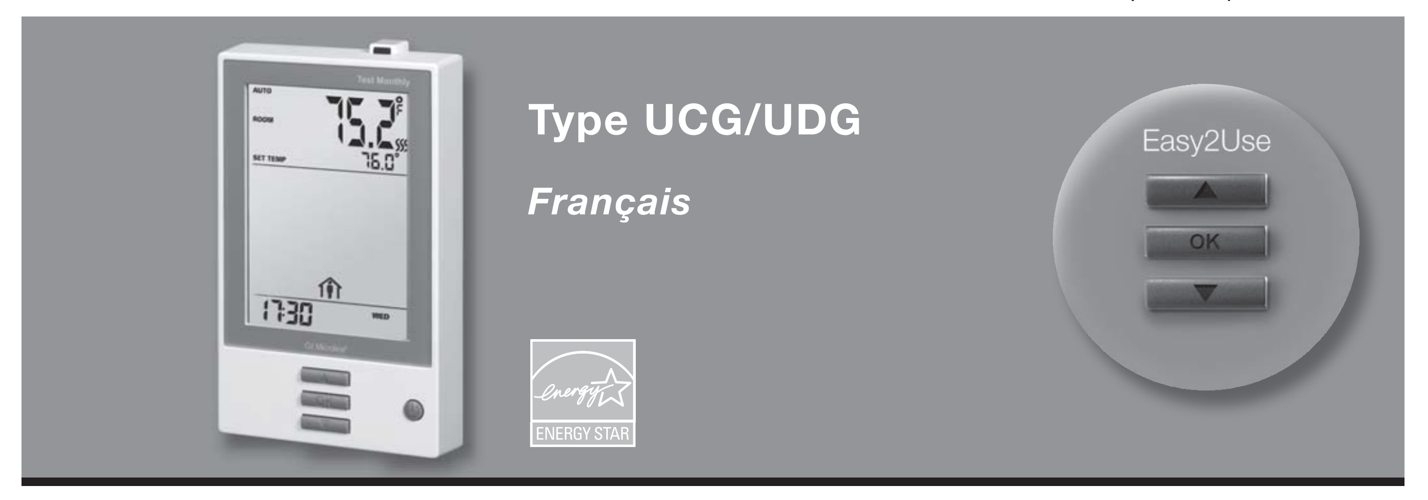
Error Messages
E0 = Internal failure. Replace thermostat.
E1 = Internal sensor defective or short-circuited. Replace thermostat.
E2 = External sensor defective or short-circuited. Check external sensor.

Factory Settings for Automatic 5:2 Program

Days 1-5 (Monday - Friday)		
Event	Time	Temperature
Morning	6:00 a.m. - 8:00 a.m.	77°F / 25°C
Out	8:00 a.m. - 4:00 p.m.	68°F / 20°C
Home	4:00 p.m. - 10:00 p.m.	77°F / 25°C
Night	10:00 p.m. - 6:00 a.m.	68°F / 20°C
Days 6-7 (Saturday - Sunday)		
Event	Time	Temperature
Day	8:00 a.m. - 11:00 p.m.	77°F / 25°C
Night	23:00 p.m. - 08:00 a.m.	68°F / 20°C



MANUEL DE L'UTILISATEUR



Contenu

Introduction

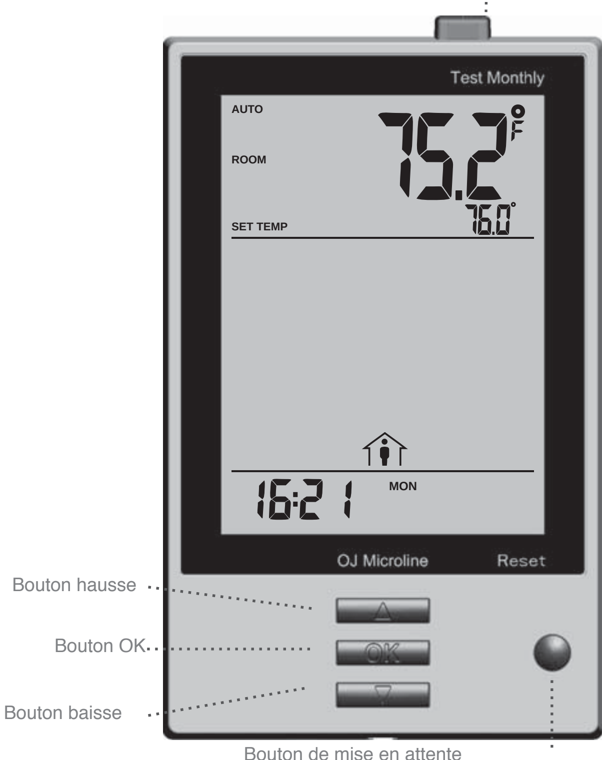
Le thermostat peut démarrer votre système de chauffage à des heures prédéterminées pour différents jours de la semaine. Pour chaque jour de la semaine, vous pouvez régler des températures individuelles pour 4 périodes nommées événements. Le thermostat est fourni avec un programme par défaut qui est adéquat pour la plupart des installations. Sauf si vous changez les réglages, le thermostat fonctionnera en suivant le programme par défaut. Abaisser la température quand le domicile est inoccupé réduira vos coûts d'énergie sans diminuer le confort.
De plus, le thermostat possède une fonction d'adaptation qui change automatiquement l'heure de démarrage de la période de chauffage afin que la température souhaitée soit atteinte à l'heure que vous avez réglée. Après trois jours, la fonction d'adaptation a appris quand le chauffage doit être démarré.

Premiers réglages

La première fois que vous mettez en marche le thermostat, l'heure et le jour doivent être réglés. L'heure clignote. Réglez l'heure actuelle en utilisant les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)**. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour confirmer l'heure. Le jour de la semaine clignotera. Sélectionnez le jour actuel en utilisant les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)**. Appuyez sur le bouton **OK**. Le thermostat est maintenant prêt et il contrôlera votre chauffage en suivant le programme 4-événements par défaut (voir les réglages d'usine pour le programme automatique 5:2).

Disjoncteur de fuite à la terre intégré (GFCI)

Le thermostat possède un disjoncteur de fuite à la terre intégré pour assurer votre sécurité au cas où une faute à la terre se produirait.
Il est important de vérifier chaque mois le disjoncteur de fuite à la terre intégré.



Vérification du disjoncteur de fuite à la terre intégré
La vérification ne peut s'effectuer que si le thermostat active le chauffage.
Réglez le point de consigne jusqu'à ce que le symbole du chauffage (SSS) apparaisse. Utilisez le bouton **Up (hausse)** pour accroître le besoin de chauffage puis appuyez sur le bouton **OK**. Attendez 10 secondes pour permettre au thermostat de s'ajuster au nouveau point de consigne.
Appuyez sur le bouton **TEST (essai)** au haut du thermostat.
Le test aura réussi si la lumière rouge dans le bouton **TEST (essai)** s'allume et que **GROUND FAULT (faute à la terre)** s'affiche à l'écran. Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'installation/communiquez avec votre électricien-installateur.
Appuyez sur le bouton **Standby/Reset (attente/réarmement)** pour réarmer le disjoncteur de fuite à la terre intégré.
La lumière rouge s'éteindra et l'afficheur reprendra son apparence normale.
Appuyez sur le bouton **Down (baisse)** pour retourner au réglage initial de température.
Si la vérification échoue, vérifiez le câble chauffant et le thermostat.

Si le disjoncteur de fuite à la terre intégré se déclenche pendant l'opération normale sans que vous appuyiez sur le bouton **TEST (essai)**, il pourrait y avoir une faute à la terre ! Pour vérifier si c'est une faute à la terre ou un déclenchement intempestif, appuyez sur **Standby/Reset (attente/réarmement)**.
Si la lumière rouge s'éteint et demeure éteinte, c'était un déclenchement intempestif et le système fonctionne correctement. Si ce n'est pas le cas, il y a une faute à la terre ! Communiquez avec votre électricien-installateur.

Programmation de 4 événements

Je veux que la température soit contrôlée automatiquement en fonction d'un programme de réglages individuels de température pour quatre événements distincts pendant une journée :

- quand je me lève le matin,
- quand je suis absent pour le travail,
- quand je reviens à la maison,
- et pendant la nuit.

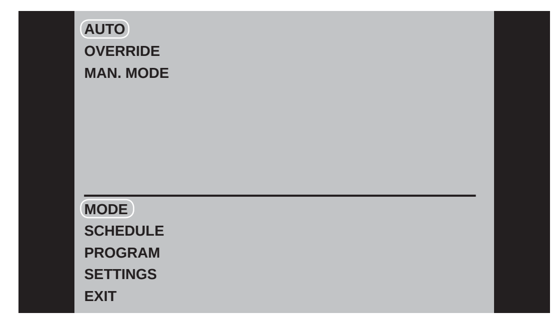


Pour le faire, vous devez suivre les 3 étapes suivantes :

Étape 1 : Sélectionnez le contrôle automatique de la température.

1 Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Mode (mode)** clignote.
3 Appuyez sur le bouton **OK**.
4 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Auto** clignote dans la partie supérieure de l'afficheur.
5 Appuyez sur le bouton **OK**.

Réglage d'usine : Mode Auto



Étape 2 : Sélection de la programmation hebdomadaire pour votre programme.
Vous avez les options suivantes :

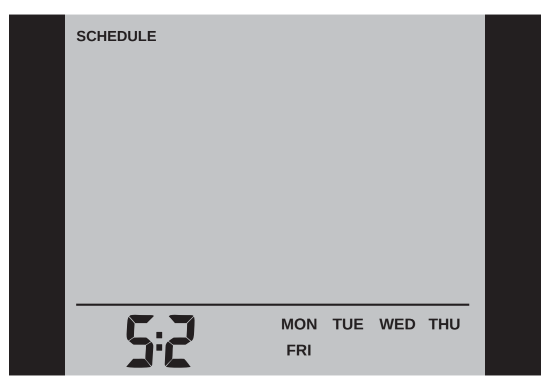
5:2 vous donnera 5 jours (lundi au vendredi) avec les mêmes quatre événements (matin, sorti, à la maison, nuit) et 2 jours (samedi et dimanche) avec les mêmes deux événements (matin et nuit).

6:1 vous donnera 6 jours (lundi au samedi) avec les mêmes quatre événements (matin, sorti, à la maison, nuit) et 1 jour (dimanche) avec les mêmes deux événements (jour et nuit).

7:0 vous donnera des réglages individuels pour chaque jour, du lundi au dimanche.

1 Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Schedule (programme)** clignote.
3 Appuyez sur le bouton **OK**.
4 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que le programme requis (**5:2**, **6:1** ou **7:0**) clignote dans la partie inférieure de l'afficheur.
5 Appuyez sur le bouton **OK**.

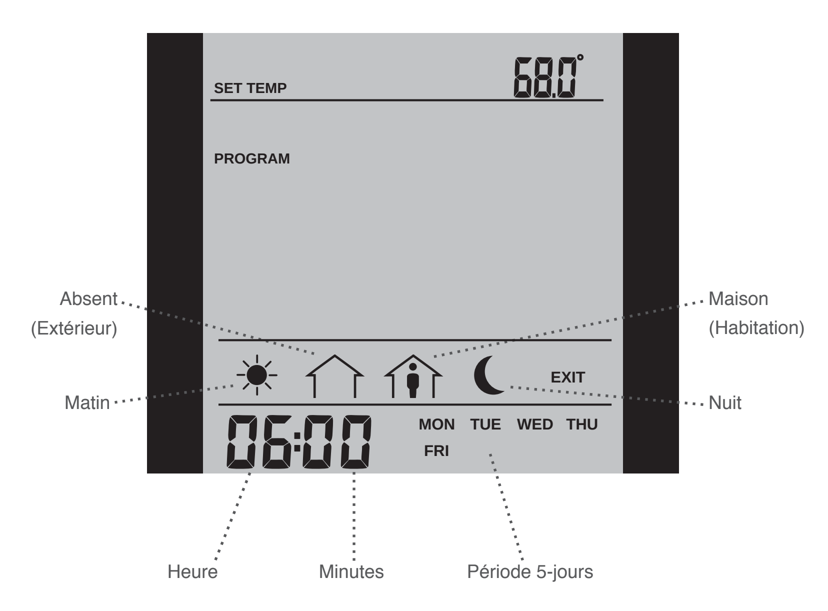
Réglage d'usine : 5:2



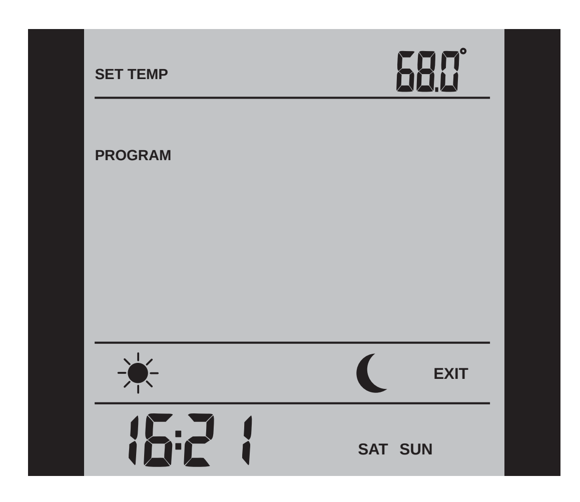
Étape 3 : Choisissez l'heure et la température pour chaque événement du programme des jours que vous avez choisi à l'étape précédente.

Veuillez noter : *La description qui suit est un exemple dans lequel les réglages sont faits pour les événements journaliers dans un programme 5:2.*

1 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Program (programmation)** clignote.
2 Appuyez sur le bouton **OK**.
3 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que les jours que vous voulez programmer clignotent dans la partie inférieure de l'afficheur, par ex. **lun mar mer jeu ven**.
4 Appuyez sur le bouton **OK**. Maintenant, le symbole pour le premier événement (par ex. le matin) clignotera.
5 Appuyez sur le bouton **OK**. L'heure clignotera pour vous permettre de régler l'heure à laquelle vous voulez que la période du matin débute.
6 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'heure souhaitée soit affichée.
7 Appuyez sur le bouton **OK**. Les minutes clignoteront.
8 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que les minutes souhaitées soient affichées.
9 Appuyez sur le bouton **OK**. Maintenant, le réglage pour la température clignotera dans la partie supérieure de l'afficheur.
10 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour régler la température souhaitée.



11 Appuyez sur le bouton **OK**. Maintenant, le symbole du prochain événement (par ex. sorti) clignote pour vous permettre de régler l'heure et la température pour cette période de la journée en répétant les étapes 6-12.
12 Quand l'heure et la température ont été réglées pour les quatre événements applicables à la période de 5 jours du lundi au vendredi, **Exit (sortie)** clignotera.
13 Appuyez sur le bouton **OK**. Maintenant, les 2 prochains jours, **sam dim**, clignoteront. Veuillez noter que seulement deux événements (jour et nuit) sont affichés.
14 Appuyez sur le bouton **OK**. Le symbole du premier événement clignotera.
15 Réglez l'heure et la température pour cet événement et pour le suivant en répétant les étapes 6-12.
16 Finalement, sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de la programmation du programme 5:2.



Réglage rapide de la température

Je veux changer de façon permanente la température de l'événement courant dans le programme automatique.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour régler la température requise pour l'événement activé.
2 Appuyer sur le bouton **OK**.

Le nouveau réglage pour la température sera alors sauvegardé et utilisé pour cet événement à l'avenir.

Exemple : Si vous changez la température un mardi matin et que le thermostat exécute un programme 5:2, la nouvelle température sera appliquée pour tous les matins du lundi au vendredi.

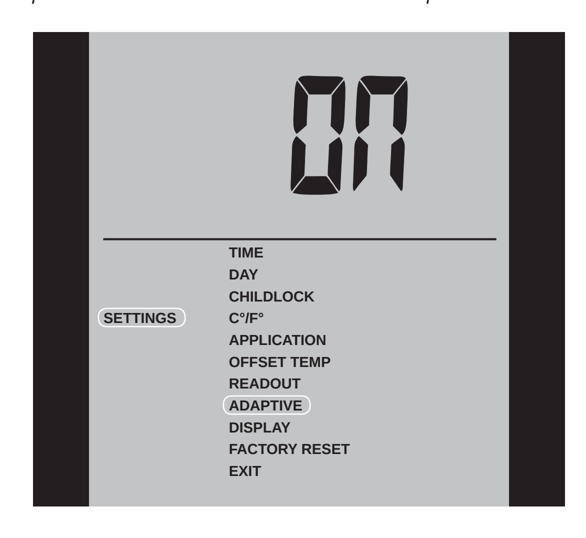
Fonction d'adaptation

Je veux être certain que la température souhaitée a été atteinte quand je me lève le matin ou quand je reviens du travail.

Vous devez alors activer la fonction d'adaptation :

1 Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyez sur le bouton **OK**.
4 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Adaptive (adaptation)** clignote.
5 Appuyez sur le bouton **OK**. On ou Off clignotera dans la partie supérieure de l'afficheur.
6 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que **On** clignote.
7 Appuyez sur le bouton **OK**.
8 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Veuillez noter : *La fonction d'adaptation n'est associée qu'au programme 4-événements et ne fonctionne que pour les cas où en passant d'un événement à un autre la température sera haussée.*



La fonction d'adaptation calcule le moment où le thermostat doit démarrer le système de chauffage pour assurer que la température requise est atteinte à l'heure réglée. Trois jours après l'activation de la fonction d'adaptation, cette dernière a appris quand le chauffage doit être démarré pour obtenir la bonne température.

Mode manuel

Je veux temporairement annuler le programme automatique à 4-événements et régler manuellement la température.

Pour le faire, vous devez utiliser le mode manuel :

1 Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Mode (mode)** clignote.
3 Appuyez sur le bouton **OK**.
4 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Man. Mode (mode man.)** clignote dans la partie supérieure de l'afficheur. La température commencera à clignoter.
5 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que la température souhaitée clignote.
6 Appuyer sur le bouton **OK**.

Veuillez noter : *Cette fonction peut être utile par exemple si vous vous absentez pour les vacances et que vous souhaitez maintenir une température de protection contre le gel (par ex. 41 °F) pendant votre absence.*

Pour retourner au programme automatique à 4-événements, vous devez sélectionner Auto. Voir la page 2 pour les instructions.



Dérivation temporaire

Je veux régler temporairement une température de confort, pour un seul événement, par exemple si un jour je ne suis pas au travail et que je veux augmenter la température ou si je donne une fête.

Pour le faire, vous devez utiliser le mode de dérivation :

1 Appuyez deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Mode (mode)** clignote.
3 Appuyez sur le bouton **OK**.
4 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que **Override (dérivation)** clignote dans la partie supérieure de l'afficheur. La température commencera à clignoter.
5 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que la température souhaitée clignote.
6 Appuyez sur le bouton **OK**.

Veuillez noter : *Le mode de dérivation est un réglage temporaire de température qui sera automatiquement annulé par le prochain événement du programme à 4-événements.*



Sécurité enfants (Séc. enfants)

Je veux bloquer les menus du thermostat afin d'interdire que les réglages soient changés.

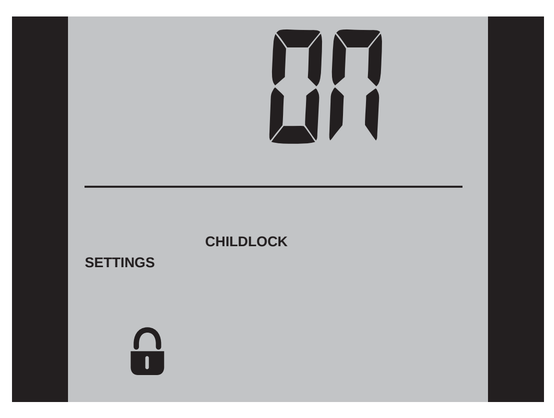
Pour le faire, vous devez activer la sécurité enfants :

1 Appuyez deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyez sur le bouton **OK**.
4 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Childlock (sécurité enfants)** clignote. Le symbole d'un cadenas apparaitra dans le menu et Off clignotera dans la partie supérieure de l'afficheur.
5 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que **On** clignote.
6 Appuyez sur le bouton **OK**.
7 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Pour désengager la sécurité enfants, procédez comme suit :

1 Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyez simultanément et maintenez enfoncé les boutons **Up (hausse)** et **Down (baisse)** pendant trois secondes.

Réglage d'usine : OFF (arrêt)



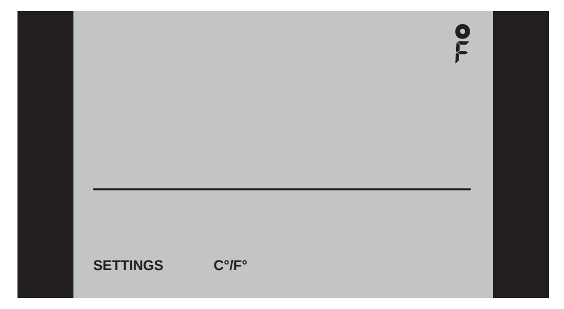
Unité de température

Je veux changer l'unité de température (°C//°F)) qui est utilisée sur l'afficheur.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que **°C/°F** clignote dans le menu. L'unité couramment sélectionnée clignotera dans la partie supérieure de l'afficheur.
5 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'unité requise **°C/°F** clignote.
6 Appuyer sur le bouton **OK**.
7 Sélectionner **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Veuillez noter : *Les températures sont affichées en Celsius avec une résolution de 0,5 degré et en Fahrenheit avec une résolution de 1 degré.*
Réglage d'usine : Celsius



Réglage de l'heure

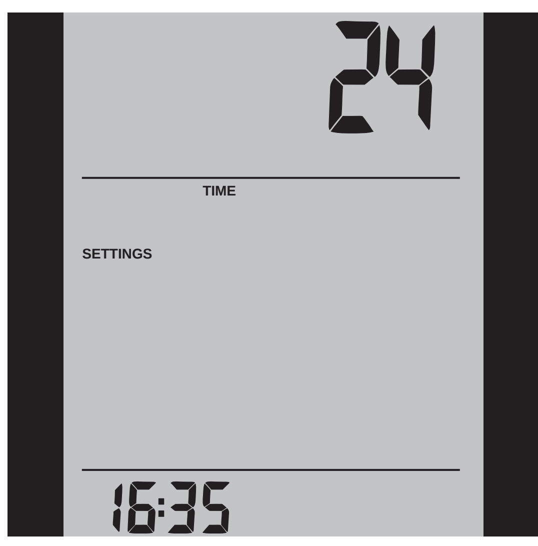
Je veux changer l'heure.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Time (heure)** clignote. L'horloge courante sélectionnée, de 12 ou 24 heures, clignotera dans la partie inférieure de l'afficheur.
5 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour sélectionner l'horloge 12 ou 24 heures.
6 Appuyer sur le bouton **OK**. L'heure commencera à clignoter dans la partie inférieure de l'afficheur.
7 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour régler l'heure.

8 Appuyer sur le bouton **OK**. Maintenant, les minutes clignoteront.
9 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour régler les minutes.
10 Appuyez sur le bouton **OK**.
11 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Réglage d'usine : Horloge 24 heures



Réglage du jour

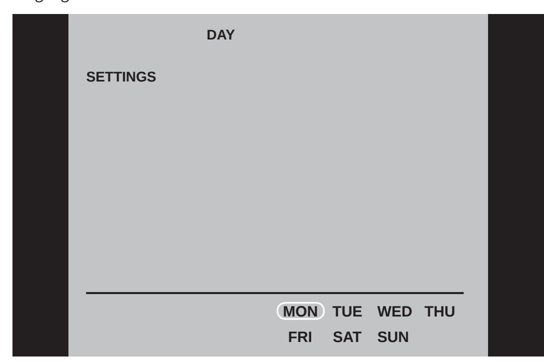
Je veux changer le jour de la semaine.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Day (jour)** clignote. Le jour courant sélectionné clignotera dans la partie inférieure de l'afficheur.
5 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que le jour souhaité clignote.
6 Appuyez sur le bouton **OK**.
7 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Veuillez noter : *Habituellement, l'électricien qui fait l'installation du thermostat aura réglé la bonne heure et le bon jour de la semaine.*

Réglage d'usine : Lun



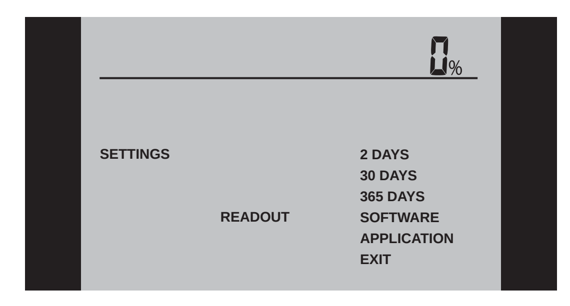
Lecture

Je veux savoir combien de temps (en pour cent) le chauffage a été énergisé pendant une certaine période de temps.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Readout (lecture)** clignote.
5 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour sélectionner la période voulue : **2 jours**, **30 jours** or **365 jours.** Le pourcentage de temps que le chauffage a été en fonction sera indiqué dans la partie supérieure de l'afficheur.

Le sous-menu de **lecture** contient également de l'information à propos de la version du **logiciel** et du type de contrôle (pièce, sol, régulateur ou limite de pièce) qui sont sélectionnés pour l'**application.** (Voir Application pour plus d'information).



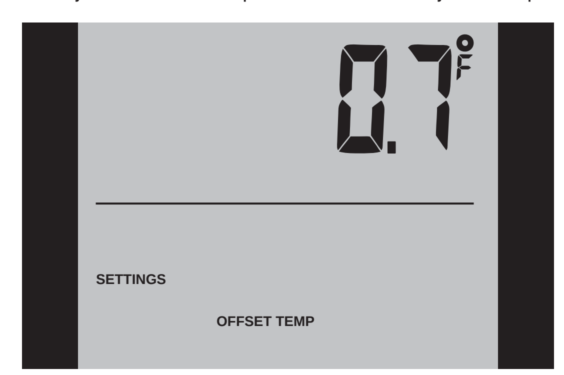
Décalage de température

Je veux ajuster la différence de température entre le thermostat et mon thermomètre de pièce.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Offset Temp (décalage temp)** clignote.
5 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour régler le décalage de température (par incréments de 1°).
6 Appuyer sur le bouton **OK**.
7 Sélectionner **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Le décalage est utilisé pour réduire toute différence entre le thermostat et un thermomètre de pièce. Il est possible de régler le décalage jusqu'à +/- 10 °C or +/- 18 °F. Une fois que le décalage a été correctement réglé, le thermostat affichera la même température que le thermomètre.
Si le thermostat, par exemple, montre 1° de trop, le décalage doit être ajusté à 1°. La température sera alors ajustée 1° plus bas.



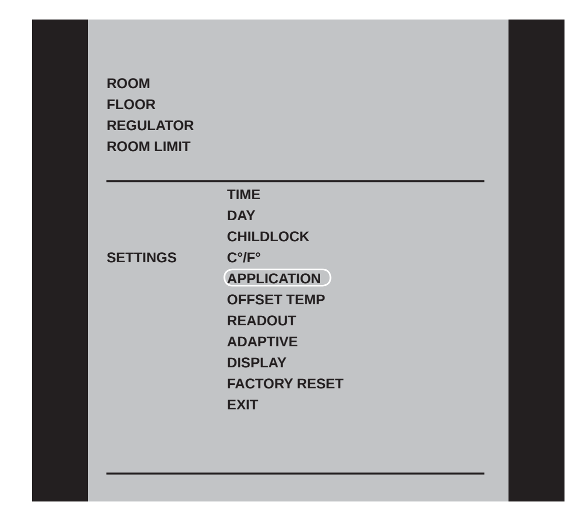
Application

Je veux choisir le type de contrôle de la température.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Application (application)** clignote.
5 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour sélectionner un des quatre types de contrôles :
Pièce : La sonde de pièce intégrée est utilisée. Seulement la température de la pièce est contrôlée.
Sol: Une sonde au sol est utilisée. Seulement la température du sol est contrôlée.
Régulateur : Le thermostat fonctionne comme simple régulateur et aucune sonde n'est utilisée.
Limite de pièce : Le thermostat contrôle la température de la pièce et utilise une sonde de température externe comme sonde de limite. Si vous choisissez cette option, vous devez régler une température maximum et minimum pour la sonde de limite afin que le thermostat arrête ou démarre le chauffage si la température du sol atteint le maximum ou le minimum respectivement. Ceci peut être utilisé, par exemple, pour éviter des températures excessivement élevées sur un plancher de bois (limite maximum) ou des températures excessivement froides sur des planchers de tuiles/pierre (limite minimum).
6 Appuyez sur le bouton **OK**.
7 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Veuillez noter : *Habituellement, l'électricien qui installe le thermostat aura sélectionné le bon type de contrôle de température pour votre application.*



Affichage

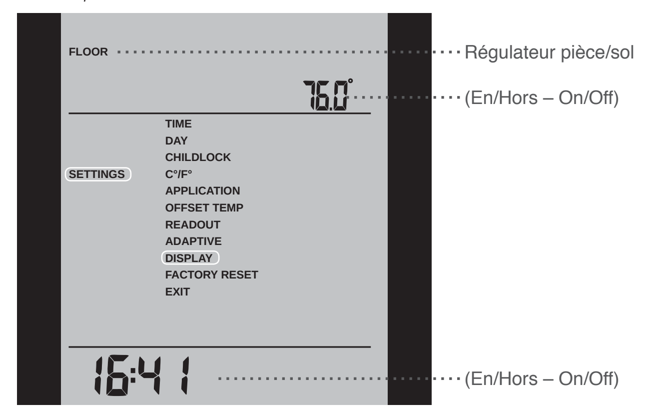
Je veux choisir l'information qui sera affichée sur l'afficheur du thermostat.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Display (affichage)** clignote.
5 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** pour sélectionner ce que vous voulez :
- Afficher ou non l'**horloge** (On/Off),
- Afficher ou non le **réglage de la température** (On/Off). Vous pouvez également décider si la température affichée sera :
  - la température de la pièce,
  - la température du sol (si une sonde de sol est utilisée), ou
  - la température du régulateur.

6 Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer les réglages au fur à mesure que vous progressez parmi les diverses options dans le sous-menu de **Display (affichage)**.
7 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.

Réglages d'usine:
- HEURE: ON (marche)
- Réglage temp. : ON (marche)
- La température du sol est montrée.

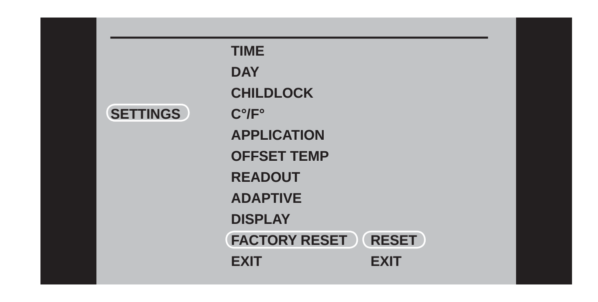


Réinitialisation valeurs usine

Je veux revenir aux réglages d'usine.

Pour le faire, vous devez :

1 Appuyer deux fois sur le bouton **OK** pour activer le menu.
2 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Settings (réglages)** clignote.
3 Appuyer sur le bouton **OK**.
4 Appuyer sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Factory Reset (réinitialisation valeurs d'usine)** clignote.
5 Appuyer sur le bouton **OK**. Un sous-menu apparaitra.
6 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que l'option **Reset (réinitialisation)** clignote.
7 Appuyez sur le bouton **OK**.
8 Sélectionnez **Exit (sortie)** pour sortir de l'option.



Sortie de menu

Je veux sortir d'un menu.

Pour le faire, vous devez utiliser l'option Exit (sortie) :

Les divers menus et sous-menus possèdent une option **Exit (sortie)**.

1 Appuyez sur les boutons **Up (hausse)** ou **Down (baisse)** jusqu'à ce que **Exit (sortie)** clignote.
2 Appuyez sur le bouton **OK.** Vous devrez peut-être répéter les étapes 1 et 2 pour retourner à l'option **Exit (sortie)** finale.

Veuillez noter: Quand vous activez un menu, le dernier item du menu qui a été activé commencera à clignoter. Ceci vous permet de voir le dernier réglage. Si, par exemple, vous activez le menu **Mode**, **Man. Mode (mode manuel)** clignotera si vous avez utilisé **Man. Mode (mode manuel)** la dernière fois.

Ce principe s'applique également aux réglages courants de température/heure. Quand vous entrez dans les divers menus, ils afficheront toujours la dernière valeur sélectionnée. Ceci vous permet de vérifier les réglages courants.

Si vous ouvrez un menu par erreur, vous pouvez en sortir sans changer le réglage en confirmant simplement le réglage courant, c.-à-d. en appuyant sur le bouton **OK**.

Messages d'erreur

E0 = Panne interne. Remplacer le thermostat.
E1 = Sonde interne défectueuse ou court-circuitée. Remplacer le thermostat.
E2 = Sonde externe défectueuse ou court-circuitée. Vérifiez la sonde externe.

Réglage d'usine pour le programme automatique 5:2

Jours 1-5 (lundi – vendredi)		
Événement	Heure	Température
Matin	6h00 - 8h00	77 °F/25 °C
Absent (Extérieur)	8h00 - 16h00	68 °F/20 °C
Maison	16h00 - 22h00	77 °F/25 °C
Nuit	22h00 - 6h00	68 °F/20 °C
Jours 6-7 (samedi – dimanche)		
Événement	Heure	Température
Jour	8h00 - 23h00	77 °F/25 °C
Nuit	23h00 - 8h00	68°F / 20°C



MANUAL DEL USUARIO



Contenido

Introducción

El termostato puede encender su sistema de calefacción a horas predeterminadas en diferentes días de la semana. Para cada día de la semana, puede ajustar temperaturas individuales para 4 períodos, llamados eventos. El termostato viene con un programa predeterminado y adecuado para la mayoría de instalaciones. A menos que usted cambie los ajustes, el termostato funcionará de conformidad con el programa predeterminado. Bajar la temperatura cuando la vivienda no esté habitada, reducirá sus costos de energía sin reducir el confort.
Además, el termostato incluye una función adaptativa que cambia automáticamente las horas de inicio del período de calefacción a fin de asegurar que se logre la temperatura requerida a la hora establecida. Después de tres días la función adaptativa habrá registrado la hora en que deberá encenderse la calefacción.

Ajustes iniciales

La primera vez que encienda el termostato, será necesario ajustar la hora y el día. Parpadea la hora. Ajuste la hora actual con los botones **Up** (Arriba) o **Down** (Abajo). Después pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar la hora. Entonces parpadeará el día de la semana. Seleccione el día actual con los botones **Up** o **Down**. Pulse el botón **OK**. El termostato ya está listo para el uso y controlará su calefacción de acuerdo con el programa de 4 eventos establecido previamente (ver Ajustes de Fábrica para el Programa Automático 5:2).

Interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI)

El termostato tiene un GFCI incorporado que garantiza la seguridad personal si ocurren fallos a tierra.
Es importante verificar mensualmente el GFCI.



Verificación del GFCI

La prueba se puede realizar únicamente cuando el termostato activa la calefacción.
Establezca el punto de ajuste hasta que aparezca el símbolo de calefacción (SSS). Use el botón **Up** para aumentar la demanda de calefacción y después pulse el botón **OK**. Espere 10 segundos para permitir que el termostato se acomode al nuevo punto de ajuste.
Después pulse el botón **TEST** (Prueba) en la parte superior del termostato.
La prueba tiene éxito si se ilumina la luz roja en el botón **TEST** y en la pantalla aparece **GROUND FAULT** (Fallo a tierra). Si esto no ocurre, verifique la instalación o comuníquese con un electricista.
Pulse el botón **Standby/Reset** (En espera/reajuste) para reajustar el GFCI.
La luz roja deberá apagarse y la pantalla retornará a su aspecto normal.
Pulse el botón **Down** para regresar al ajuste original de temperatura.
Si falla la prueba, verifique el cable calefactor y el termostato.

Si el GFCI se dispara durante el funcionamiento normal, sin pulsar el botón **TEST**, podría haber un fallo a tierra. Para verificar si se trata de un fallo a tierra o de un disparo de interferencia, pulse **Standby/Reset**.
Si se apaga la luz roja y permanece así, se trataba de un disparo de interferencia y el sistema está funcionando correctamente. Si esto no ocurre es porque hay un fallo a tierra! Comuníquese con un electricista.

Programa de 4 eventos

Deseo controlar automáticamente la temperatura de acuerdo con un programa de ajustes de temperatura individuales para cuatro eventos separados durante un día:

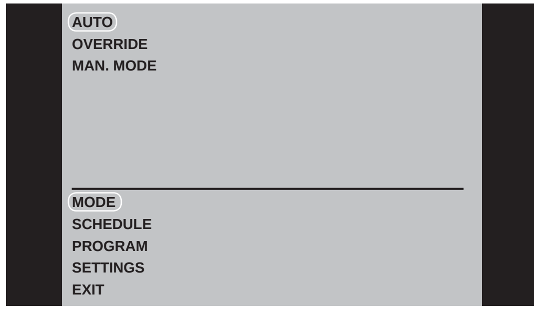
- Cuando me levanto en la mañana,
- Cuando estoy en el trabajo,
- Cuando regreso a casa,
- y durante la noche.

Para hacerlo, será necesario realizar los 3 pasos siguientes:

Paso 1: Seleccione el control de temperatura automático.

1 Pulse el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Mode** (Modo).
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Auto** (Automático) en la parte superior de la pantalla.
5 Pulse el botón **OK**.

Ajuste de fábrica: Modo automático



Paso 2: Elija el programa semanal para su termostato

Usted dispone de las opciones siguientes:

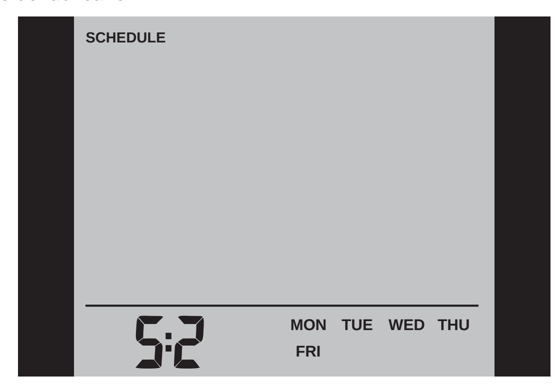
5:2 le dará 5 días (de lunes a viernes) con los mismos cuatro eventos (Mañana, Ausente, En casa, Noche) y 2 días (sábado y domingo) con los mismos dos eventos (Mañana y Noche).

6:1 le dará 6 días (de lunes a sábado) con los mismos cuatro eventos (Mañana, Ausente, En casa, Noche) y 1 día (domingo) con los mismos dos eventos (Día y Noche).

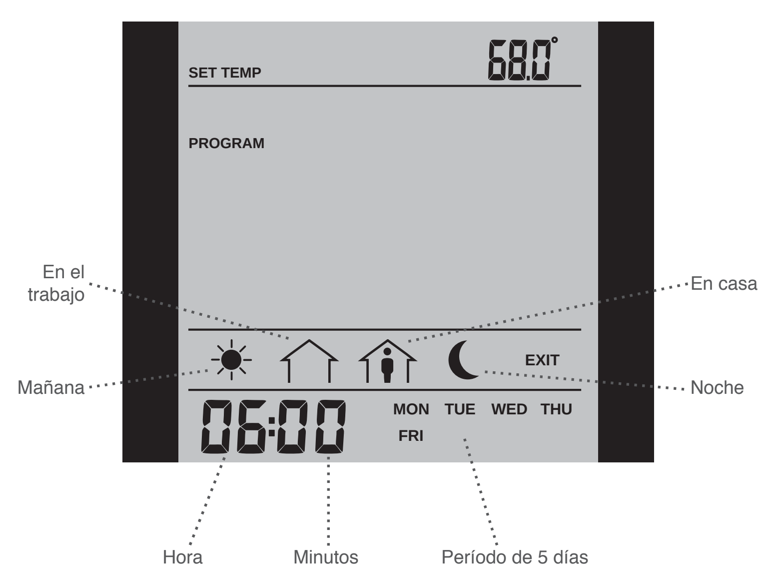
7:0 le permitirá realizar ajustes individuales para cada día de lunes a domingo.

1 Pulse el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Schedule** (Programa).
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee el programa a seleccionar (**5:2**, **6:1** o **7:0**) en la parte inferior de la pantalla.
5 Pulse el botón **OK**.

Ajuste de fábrica: 5:2

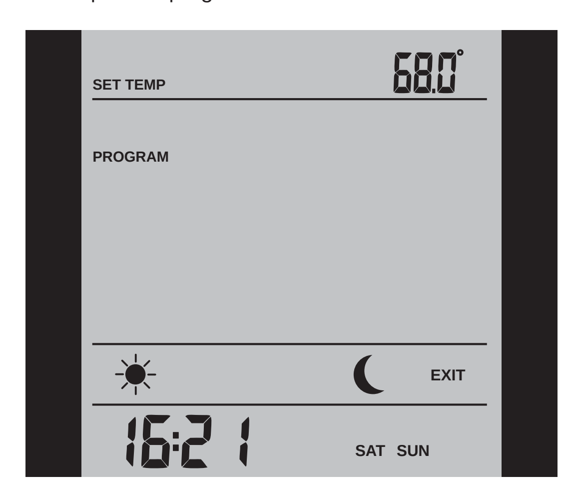


Paso 3: Seleccione los ajustes de hora y temperatura para cada evento en el programa de días seleccionado en el paso anterior.



***Tome nota:** La descripción a continuación ilustra un ejemplo en el cual se realiza ajustes para los eventos diarios en un programa 5:2.*

1 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Program** (Programa de 4 eventos).
2 Pulse el botón **OK**.
3 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que en la parte inferior de la pantalla parpadeen el día o los días que desee programar, por ejemplo **Mon Tue Wed Thu Fri (Lun, Mar, Miérc, Jue, Vier)**.
4 Pulse el botón **OK**. Ahora parpadeará el símbolo para el primer evento (por ejemplo, Mañana).
5 Pulse el botón **OK**. Parpadeará la hora, lo cual le permitirá establecer la hora en la que usted desea que comience el período de la mañana.
6 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la hora requerida.
7 Pulse el botón **OK**. Ahora parpadearán los minutos.
8 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que aparezcan en la pantalla los minutos requeridos.
9 Pulse el botón **OK**. Entonces parpadeará el ajuste de temperatura en la parte superior de la pantalla.
10 Pulse los botones **Up** o **Down** para ajustar la temperatura requerida.
11 Pulse el botón **OK**. Entonces parpadeará el símbolo para el próximo evento (por ejemplo, en el trabajo), lo cual le permitirá ajustar la hora y temperatura para este período del día mediante la repetición de los pasos 6 al 12.
12 Después de ajustar la hora y la temperatura para los cuatro eventos aplicables al período de 5 días, de lunes a viernes, parpadeará la opción **Exit** (Salir).
13 Pulse el botón **OK**. Entonces parpadearán los próximos 2 días **Sat Sun** (Sáb Dom). Tenga presente que ahora solo aparecerán dos eventos (Día y Noche).
14 Pulse el botón **OK**. Parpadeará el símbolo para el primer evento.
15 Ajuste la hora y la temperatura para este evento y para el siguiente, mediante la repetición de los pasos 6 al 12.
16 Finalmente, seleccione **Exit** para salir del programa de 4 eventos para un programa 5:2.



Ajuste rápido de temperatura

Deseo cambiar permanentemente la temperatura para el evento activo actualmente en el programa automático.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse los botones **Up** o **Down** para ajustar la temperatura deseada para el evento actualmente activo.
2 Pulse el botón **OK**.

Entonces se guardará el nuevo ajuste de temperatura y se utilizará en el futuro para este evento.

Ejemplo: Si usted cambia la temperatura para el martes en la mañana mientras el termostato ejecuta un programa 5:2, la nueva temperatura se aplicará a todas las mañanas de lunes a viernes.

Función adaptativa

Deseo garantizar que ya se haya llegado a la temperatura requerida al levantarme por la mañana o al volver a casa después del trabajo.

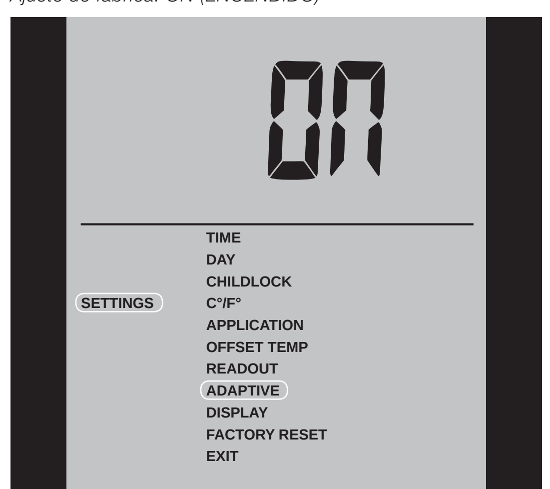
Para hacerlo, deberá activar la función adaptativa:

1 Pulse el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings** (Ajustes).
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Adaptive** (Adaptativa).
5 Pulse el botón **OK**. Entonces parpadearán **On** (Encendido) u **Off** (Apagado) en la parte superior de la pantalla.
6 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee **On**.
7 Pulse el botón **OK**.
8 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

Tome nota: *La función adaptativa está relacionada solamente con el programa de 4 eventos y funciona solamente en conexión con el traslado de un evento a otro donde se elevará la temperatura.*

La función adaptativa calcula cuándo el termostato deberá activar el sistema de calefacción para asegurar que se alcance la temperatura requerida a la hora establecida. Tres días después de activar la función adaptativa, ésta habrá registrado la hora en que debe activarse la calefacción para alcanzar la temperatura requerida.

Ajuste de fábrica: ON (ENCENDIDO)



Modo manual

Deseo cancelar temporalmente el programa automático de 4 eventos y seleccionar manualmente la temperatura.

Para hacerlo, deberá usar el modo manual:

1 Pulse el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Mode**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Man. mode** (Modo manual) en la parte superior de la pantalla. La temperatura comenzará a parpadear.
5 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la temperatura requerida.
6 Pulse el botón **OK**.

Tome nota: *Esta característica puede ser útil cuando usted salga de vacaciones y desee mantener una temperatura de protección contra el congelamiento (por ejemplo, 41 °F) mientras esté ausente.*

Para regresar al programa automático de 4 eventos, deberá seleccionar **Auto**. La página 2 incluye instrucciones.



Anulación temporal

Deseo establecer temporalmente una temperatura de confort para un solo evento, por ejemplo, no voy al trabajo un día y deseo una temperatura más alta o porque tendré una fiesta.

Para hacerlo, deberá usar la modalidad de anulación:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Mode**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Override** (Anular) en la parte superior de la pantalla. La temperatura comenzará a parpadear.
5 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la temperatura requerida.
6 Pulse el botón **OK**.

Tome nota: *La modalidad de anulación es un ajuste temporal de la temperatura que se cancela automáticamente al ocurrir el próximo evento en el programa definido de 4 eventos.*



Bloqueo para niños

Deseo bloquear los menús del termostato para impedir que se cambien los ajustes.

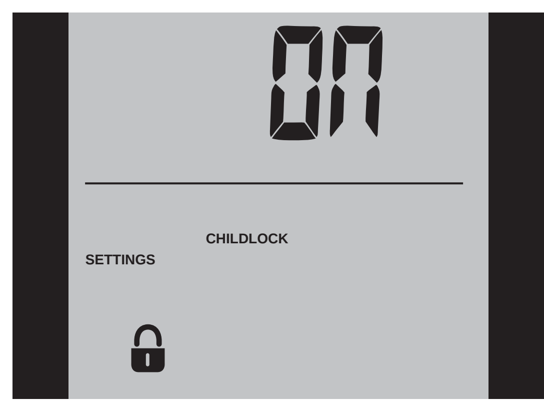
Para hacerlo, deberá activar el bloqueo para niños:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Childlock** (Bloqueo para niños). Aparecerá un símbolo de candado en el área de menú y parpadeará **Off** en la parte superior de la pantalla.
5 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee **On**.
6 Pulse el botón **OK**.
7 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

Para volver a desactivar el bloqueo para niño, haga lo siguiente:

1 Pulse el botón **OK** para activar el menú.
2 Después pulse sin soltar los botones **Up** y **Down** simultáneamente durante tres segundos.

Ajuste de fábrica: OFF (APAGADO)



Unidades de temperatura

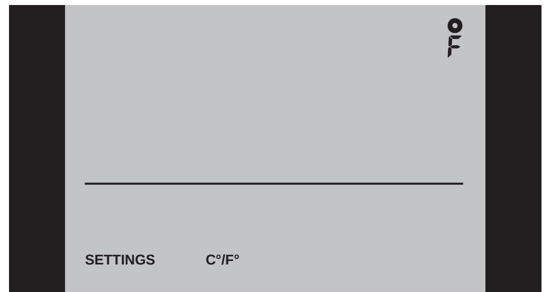
Deseo cambiar las unidades de temperatura (°C/°F) utilizadas en la pantalla.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee **°C/°F** en el área de menú. Las unidades seleccionadas actualmente parpadearán en la parte superior de la pantalla.
5 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la unidad **°C/°F** requerida.
6 Pulse el botón **OK**.
7 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

Tome nota: *Las temperaturas aparecen en grados Celsius con una exactitud de 0,5 grados y en grados Fahrenheit con una exactitud de 1 grado.*

Ajuste de fábrica: Celsius



Cómo ajustar la hora

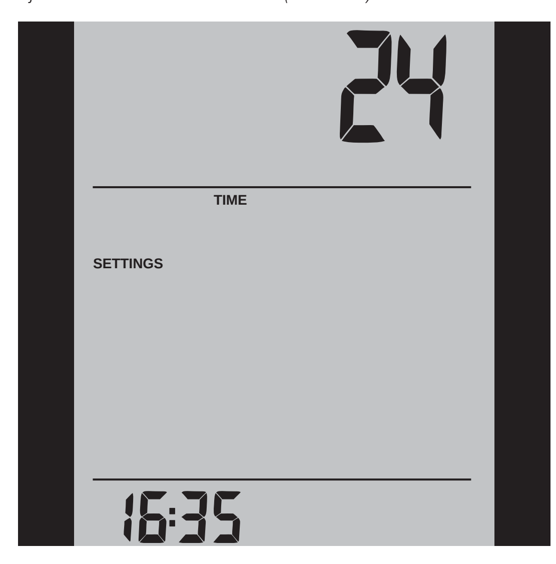
Deseo cambiar la hora.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Time** (Hora). Aparecerá en la parte inferior de la pantalla la opción de reloj de 12 ó 24 horas seleccionada.
5 Pulse los botones **Up** o **Down** para seleccionar el reloj de 12 ó 24 horas.
6 Pulse el botón **OK**. La hora comenzará a parpadear en la parte inferior de la pantalla.
7 Pulse los botones **Up** o **Down** para ajustar la hora.
8 Pulse el botón **OK**. Ahora parpadearán los minutos.
9 Pulse los botones **Up** o **Down** para ajustar los minutos.

10 Pulse el botón **OK**.
11 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

Ajuste de fábrica: Hora militar (24 horas)



Cómo ajustar el día

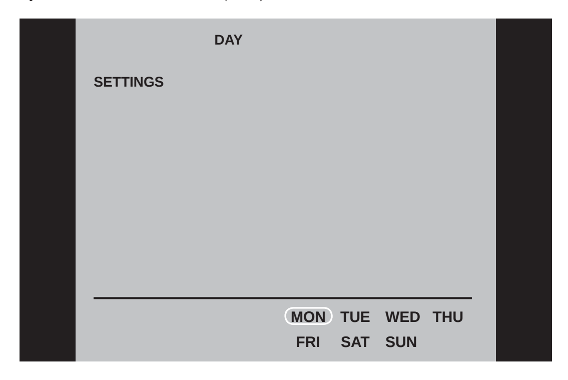
Deseo cambiar el día de la semana.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Day** (Día). El día de la semana seleccionado actualmente parpadeará en la parte inferior de la pantalla.
5 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee el día de la semana requerido.
6 Pulse el botón **OK**.
7 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

***Tome nota:** Usualmente, el electricista que instaló el termostato habrá ajustado la hora y el día de la semana correctos.*

Ajuste de fábrica: Mon (Lun)



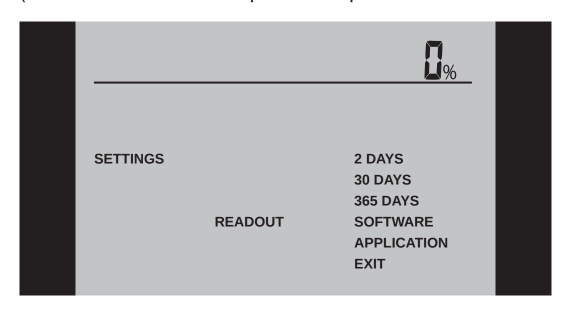
Valor de lectura

Deseo conocer el tiempo (en porcentaje) que la calefacción ha estado funcionando dentro de un cierto período.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Readout** (Valor de lectura).
5 Pulse los botones **Up** o **Down** para seleccionar el período de interés: **2 días**, **30 días** o **365 días.** El porcentaje de tiempo que la calefacción ha estado encendida aparecerá en la parte superior de la pantalla.

El submenú **Readout** contiene también información sobre la versión del **Software** y sobre el tipo de control (Ambiente, Piso, Regulador o Límite ambiente) para la **Aplicación**. (Consulte la sección Aplicación para obtener más información).



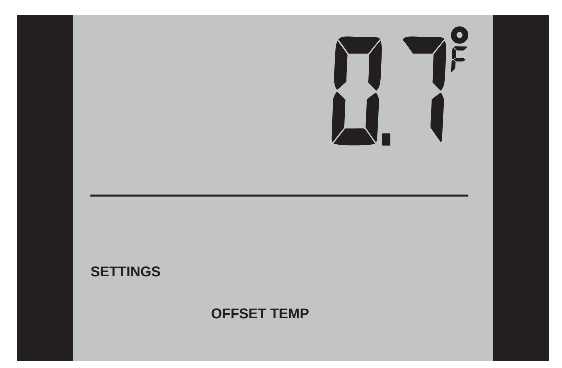
Compensación de temperatura

Deseo ajustar la diferencia en temperatura entre el termostato y mi termómetro ambiental.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Offset Temp** (Compensación de temperatura).
5 Pulse los botones **Up** o **Down** para ajustar la compensación de temperatura (en pasos de 1°)
6 Pulse el botón **OK**.
7 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

Esta opción se utiliza para compensar cualquier diferencia entre el termostato y un termómetro ambiental. Es posible ajustar la compensación hasta un máximo de +/- 10 °C o +/- 18 °F. Después de ajustar correctamente la compensación de temperatura, el termostato mostrará la misma temperatura que el termómetro. Por ejemplo, si el termostato muestra un excedente de 1°, la compensación deberá ajustarse a 1°. Entonces la temperatura será 1° más baja.



Aplicación

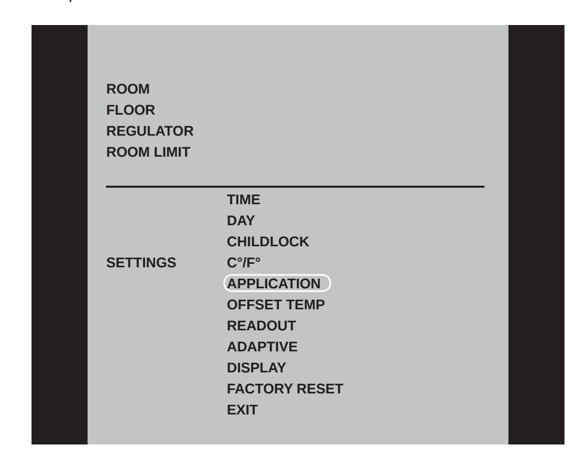
Deseo seleccionar el tipo de control de temperatura.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:

1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.

3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Application** (Aplicación).
5 Pulse los botones **Up** o **Down** para seleccionar uno de los cuatro tipos de control:
Room (Ambiente**):** Se usa el sensor ambiente incorporado. Solamente se controla la temperatura ambiente.
Floor (Piso**):** Se utiliza un sensor de piso. Solamente se controla la temperatura del piso.
Regulator (Regulador**):** El termostato funciona como un simple regulador y no se usan los sensores.
Room limit (Límite ambiente)**:** El termostato controla la temperatura ambiente a la vez que usa el sensor de temperatura externo como sensor limitador. Si elige esta opción deberá establecer una temperatura máxima y mínima para el sensor limitador, de manera que el termostato apague o encienda la calefacción si la temperatura en el piso alcanza la temperatura máxima o mínima respectivamente. Por ejemplo, esto se puede utilizar para evitar las temperaturas excesivamente altas en pisos de madera (límite máximo) o las temperaturas excesivamente frías en pisos cerámicos o de piedra (límite mínimo).
6 Pulse el botón **OK**.
7 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

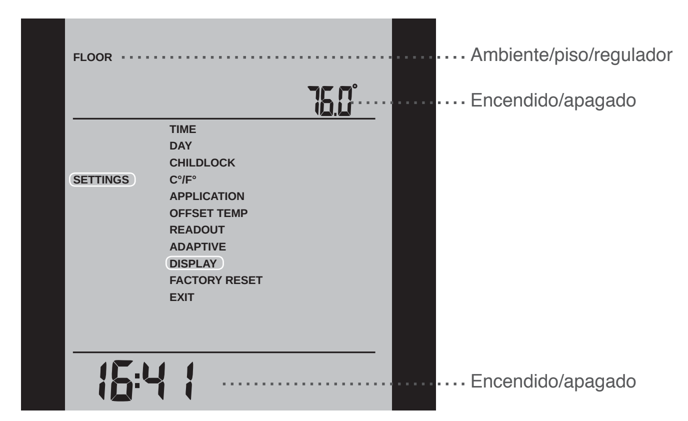
Tome nota: *Usualmente, el electricista que instaló el termostato habrá seleccionado el tipo correcto de control de temperatura para su aplicación.*



Pantalla
Deseo seleccionar la información que aparecerá en la pantalla del termostato.

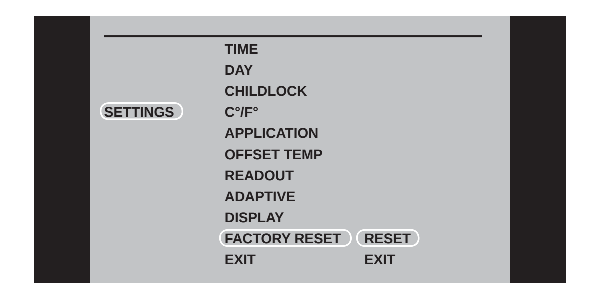
Para hacerlo, es necesario lo siguiente:
1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Display** (Pantalla).
5 Pulse los botones **Up** o **Down** para seleccionar la opción que desee:
- Ver la hora o no (encendido/apagado),
- Ver la temperatura establecida o no (encendido/apagado),
Además, puede decidir si la temperatura mostrada es:
  - la temperatura ambiente,
  - la temperatura de piso (si se utiliza un sensor de piso), o
  - la temperatura del regulador.
6 Pulse el botón **OK** para confirmar los ajustes mientras avanza a través de las diferentes opciones en el submenú **Display**.
7 Seleccione **Exit** para salir de la opción.

Ajustes de fábrica:
- HORA: ENCENDIDO
- Temperatura establecida: ENCENDIDO
- Se muestra la temperatura de piso.



Reajuste de fábrica
Deseo restablecer los ajustes de fábrica.

Para hacerlo, es necesario lo siguiente:
1 Pulse dos veces el botón **OK** para activar el menú.
2 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Settings**.
3 Pulse el botón **OK**.
4 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Factory Reset** (Reajuste de fábrica).
5 Pulse el botón **OK**. Aparecerá un submenú.
6 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee la opción **Reset** (Reajuste).
7 Pulse el botón **OK**.
8 Seleccione **Exit** para salir de la opción.



Cómo salir del menú
Deseo salir de un menú.

Para hacerlo, deberá usar la opción Exit:

Los diversos menús y submenús contienen una opción **Exit**.

1 Pulse los botones **Up** o **Down** hasta que parpadee **Exit**.
2 Pulse el botón **OK**. Quizá deba repetir los pasos 1 y 2 para volver a la última opción **Exit**.

Tome nota: Al activar un menú parpadeará el último elemento de menú seleccionado. Esto le permite ver el ajuste más reciente. Por ejemplo, si activó el menú **Mode**, parpadeará **Man. mode** si la última vez utilizó **Man. mode**.

Este principio también se aplica a los ajustes actuales de hora y temperatura. Al ingresar a los diferentes menús, estos siempre muestran el último valor seleccionado. Esto le permite ver los ajustes actuales.

Si accidentalmente ingresa a un menú, puede salir sin cambiar los ajustes si confirma el ajuste actual, y para ello deberá hacer Clic en el botón **OK**.

Mensajes de error

E0 = Error interno. Cambie el termostato.
E1 = El sensor interno está defectuoso o en cortocircuito. Cambie el termostato.
E2 = El sensor externo está defectuoso o en cortocircuito. Inspeccione el sensor externo.

Ajustes de fábrica para el programa automático 5:2

Días 1-5 (lunes - viernes)		
Evento	Hora	Temperatura
Mañana	6.00 - 8.00 h	77 °F / 25 °C
Ausente	8.00 - 16.00 h	68 °F / 20 °C
En casa	16.00 - 22.00 h	77 °F / 25 °C
Noche	22.00 - 6.00 h	68 °F / 20 °C
Días 6-7 (sábado - domingo)		
Evento	Hora	Temperatura
Día	8.00 - 23.00 h	77 °F / 25 °C
Noche	23.00 - 8.00 h	68°F / 20°C



True Comfort Floor Heating Inc.
Les planchers chauffants **True Comfort** inc.

☎ 450•677•TRUE (8783) **1•877•800•TRUE (8783)**
450•677•1477 **1•877•717•1477**

www.truecomfortsystems.com

